

DATENBLATT

Rockfon® Tropic™



Rockfon® Tropic™





- Hochwertige, glatte, matte, weiße Oberfläche für eine Vielzahl an Einsatzbereichen geeignet.
- Sehr gute Schallabsorption (Klasse A).
- Verfügbar in vielen diversen Formaten als sichtbare/ halbverdeckte Montage.
- Mittels eines Staubsaugers einfach zu reinigen.

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matte, weiße Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Kanten mit Farbbeschichtung

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

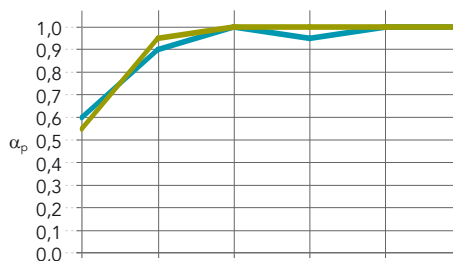
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 625 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 625 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
2100 x 625 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™	
2400 x 625 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™	
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
A,E: 20 / 200	0,60	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
A: 40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,10



Brandverhalten
 A1



Feuerwiderstand
 Tropic A24 bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.



Lichtreflexion
 86%



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
 Bis zu 100% RH.
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
 C/ON



Reinigung
 - Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Umwelt
 Vollständig recycelbare Steinwolle
 Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.
 Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO2-Fußabdruck
 Cradle-to-Gate 2.43 - 3.31 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
 Cradle-to-Grave 3.19 - 4.41 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)



Innenklima
 Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Sounds Beautiful

